


# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

## ILE DE FRANCE

Bulletin technique n° 7 du 24 mars - 2 pages

# Colza

**STADES** : boutons visibles (D2) à ouverture de quelques fleurs.

## Ravageurs

Des captures de charançon de la tige du colza sont notées, parfois à des niveaux importants (Essonne et sud Seine et Marne, voir tableau) mais le stade de fin de sensibilité est atteint (tige 20 cm). Des méligèthes ont également été capturés en cuvette. On en trouve aussi quelques uns sur les plantes, mais à un niveau encore faible, compte tenu des conditions encore fraîches.

***Surveiller les méligèthes au retour de conditions plus chaudes. Rappel des seuils d'intervention :***
***1 / plante au stade boutons accolés,***
***2 à 3 / plantes au stade boutons séparés.***
***Fin du risque au début floraison.***

*Captures du 17 au 23 mars*

| | Charan | Mélig |
|---|---|---|
| Maisoncelles en Brie (77) | 0 | 12 |
| Jouy le chatel (77) | 0 | 5 |
| Le Chatelet en Brie (77) | 0 | 20 |
| La Ferté gaucher (77) | 1 | 4 |
| St Germain / école (77) | 2 | 1 |
| Château landon (77) | 7 | 2 |
| Buchelay (78) | 0 | 1 |
| Brueil en Vexin (78) | 0 | 0 |
| Bullion (78) | 0 | 1 |
| Houdan (78) | 0 | 10 |
| Vicq (78) | 0 | 12 |
| Ballancourt (91) | 0 | 0 |
| Etampes (91) | 10 | 1 |
| Bois herpin (91) | 20 | 1 |
| Corbreuse (91) | 3 | 1 |
| Maisse (91) | 7 | 0 |
| Saint vrain (91) | 0 | 3 |
| Marines (95) | 0 | 0 |

## Maladies

Situation toujours saine au niveau des maladies foliaires : cylindrosporiose, pseudocercosporella et alternaria. Le sclérotinia sera le plus souvent la seule maladie à se préoccuper à la floraison.

Le risque sclérotinia ne démarre qu'à partir de la chute des premiers pétales. En effet ce sont les pétales contaminés par les spores du champignon (à partir de projections issues des sclérotes dans le sol) qui vont se coller sur les feuilles et transmettre la maladie, qui gagnera ensuite la tige.

La stratégie classique reste l'application d'un fongicide à la chute des premiers pétales.

**Intérêt de l'encadrement de la floraison**

Tous les essais réalisés par notre Service depuis 1992 montrent que l'encadrement systématique de la floraison par deux traitements n'est pas valorisé, ni en terme d'efficacité, ni en terme de rendement. Une seconde application ne se justifie qu'en cas de floraison longue (plus de 4 semaines) et de conditions favorables au champignon (humidité).

**Carbendazime seule ou produit haut de gamme (triazoles + BMC style ERIA, ou imides + BMC style CALIDAN) ?**

En terme d'efficacité sclérotinia, les produits se valent puisque dans tous les cas c'est la carbendazime qui assure l'essentiel de l'efficacité. Au niveau rendement, les produits haut de gamme procurent un léger plus :
sur 12 essais de 1991 à 1997, on a un gain moyen de **+ 1.5** qx/ha par rapport à un BMC seul (fourchette de -0.5 à + 4.8 qx). Si l'on déduit le coût des produits, on arrive pratiquement au même niveau.

Rappellons enfin que nos analyses montrent l'absence de résistance au BMC pour le moment (voir bulletin n°1).

# Pois

## Ravageurs

On trouve toujours des thrips dans les situations non protégées avec de 10 à 70% des plantes porteuses (jusqu'à 7 thrips / plante).

***Intervenez sur les parcelles non protégées si présence de thrips.***

**Blé**
**Démarrage de l'oïdium.**

**Colza**
**Des captures de méligèthes.**

**Pois**
**Encore des thrips.**

Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél. : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

N°ordre postal : 17

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles d'ILE DE FRANCE

Le Directeur-Gérant : J. BOULUD
Publication périodique
C.P.P.A.P. n°536 AD
ISSN n°0767-5542

# Blé

**STADES** : épi 0,5 cm à épi 2 cm. (situations exceptionnelles à 1 noeud).

## Piétin-verse

LES INFOS DE LA PLAINE

Dans les parcelles attaquées, les symptômes sont bien visibles et reconnaissables : taches brunes, présence de petits points noirs (= stroma). On trouve parfois aussi de la fusariose et quelques situations avec du rhizoctone. Ces deux maladies ne sont guère préoccupantes, n'occasionnant pas comme le piétin-verse, de nécroses profondes de la tige.

LES INFOS DU MODELE

Pas d'accroîssement du risque depuis 10 jours en absence de pluies.

Comme on le signale depuis quelques semaines, le risque piétin est à ne pas négliger cette année. Bien entendu, toutes les parcelles de blé ne sont pas à protéger contre cette maladie. Comme le montre l'indice de risque climatique donné par le modèle, on est dans une situation moyenne entre 95 et 96.

En 1995, environ 6 à 8 parcelles sur 10 atteignaient le seuil de 15% de pieds touchés, au stade 1 noeud.

En 1996, 1 à 2 parcelles sur 10 nécessitaient un traitement.

En 1998, on peut estimer à ce jour les situations à risque à 4 à 5 parcelles sur 10.

***La décision doit se prendre à la parcelle (observations). En cas de présence de piétin (15% de pieds touchés), une intervention entre épi 1 cm et 1 noeud est nécessaire (base prochloraz ou cyprodinil).***

## Oïdium

L'oïdium a démarré la semaine dernière sur les variétés sensibles. Les pustules sont de plus en plus nombreux et apparaîssent sur des F5. Cette évolution concerne surtout le Val d'Oise.

*Fréquences moyennes dans témoins*
(la F4 est la dernière feuille déployée)

variétés sensibles
(TREMIE - SHANGO - RECITAL - SCIPION - SIDERAL - BOURBON - ISENGRAIN -RITMO)

| feuille | 19-25 mars |
|---|---|
| F4 | 0% |
| F5 | 7% |
| F6 | 28% |

variétés peu sensibles
(RIALTO - TEXEL - SOISSONS - ALTRIA - CHARGER - VIVANT)

| feuille | 19-25 mars |
|---|---|
| F4 | 0% |
| F5 | 0% |
| F6 | 0% |

***Appliquer un anti-oïdium sur les variétés sensibles, si cela n'a pas été fait.***

## Septoriose

Présente sur les feuilles basses. Le modèle de prévision indique l'absence de contaminations depuis le 10 mars, faute de pluies.

*Fréquence moyennes dans témoins*

| feuille | 19-25 mars |
|---|---|
| F4 | 0% |
| F5 | < 1% |
| F6 | 26% |

# Orge hiver

**STADES** : épi 1 cm à 1noeud.

## Maladies

L'helminthosporiose est toujours très présente, surtout sur PLAISANT, parfois même sur la dernière feuille déployée. L'oïdium redémarre comme sur les blés. La rouille reste présente sur de vieilles feuilles. La rhynchosporiose est peu présente.

***Intervenir rapidement dans les situations à forte pression helminthosporiose.***

# En bref

## Orge ptps

- pas de pucerons.

## Betteraves

- pas de nouveautés en désherbage.

## Tournesol

- fiche nouveau produit jointe à cet envoi.

**Plusieurs abonnés nous ont fait part de retards dans l'acheminement de leur bulletin d'Avertissement Agricole. Nous avons fait une réclamation auprès de La Poste, afin qu'il soit mis fin rapidement à ce problème.**